

รายละเอียดคุณลักษณะเข็ม และเครื่องหมายนักศึกษา จำนวน ๘ รายการ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยในจำนวนที่จะจัดจ้างทำเข็ม เครื่องหมายนักศึกษา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	กระดุมเสื้อ	๖,๐๐๐ ชุด
๒	เข็มติดเนคไท	๘,๐๐๐ ชุด
๓	เข็มกลัดอกเสื้อ	๕,๕๐๐ ชุด
๔	เนคไท	๑,๕๐๐ เส้น
๕	หัวเข็มขัด	๖,๐๐๐ หัว
๖	สายเข็มขัด	๖,๐๐๐ เส้น
๗	กล่องบรรจุเข็มกลัดเสื้อ	๓,๕๐๐ กล่อง
๘	กล่องบรรจุเข็มกลัดเนคไท	๒,๕๐๐ กล่อง

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

.....
(นางณัฐทนี ไชยวุฒิ)

.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)

.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชตานติ)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา คำนวนสฤณี)

๒. รายละเอียด เข็ม และเครื่องหมายนักศึกษา จำนวน ๘ รายการ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

๓.๑ กระดุมเสื้อนักศึกษาพร้อมห่วงกระดุม

ต้องมีลักษณะเป็นกระดุมทรงกลมมน มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่มีลวดลายคมชัด ทำด้วยทองเหลือง ขุบขาว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ความสูงรวมห่วงกระดุม ๑.๘ เซนติเมตร น้ำหนักเฉพาะกระดุม ไม่น้อยกว่า ๒ กรัม บรรจุซองพลาสติกใส ๕ เม็ดพร้อมห่วงกระดุม ต่อ ๑ ซอง

๓.๒ เข็มติดเนคไท

ต้องมีลักษณะเป็นเข็มรูปทรงมนรี มีความหนูน้อย มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่คมชัด มีอุปกรณ์ คือ ตัวล็อกและสายห้อยปลาย สายเป็นห่วงรูปทรงรีหรือแท่ง ทำด้วยทองเหลือง ลงสีเรซิน (โพลีเอสเตอร์ เรซิน) ความหนาของเข็มไม่น้อยกว่า ๑ มม. ความสูงรวมตัวล็อก ๑.๓ เซนติเมตร น้ำหนักรวมเข็มและอุปกรณ์ประกอบ ไม่น้อยกว่า ๔ กรัม

๓.๓ เข็มกลัดดอกเสื้อ

ต้องมีลักษณะเป็นรูปไข่มนรี มีความหนูน้อย มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่คมชัด ทำด้วยทองเหลือง ลงสีเคลือบเรซิน (โพลีเอสเตอร์ เรซิน) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. สูง ๒.๕ เซนติเมตร น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ กรัม

๓.๔ เนคไท

ทำด้วยผ้าสีวาย สีกรมท่า ส่วนหัวเนคไททรงสามเหลี่ยม ขนาดกว้าง ๓ นิ้ว ความยาวทั้งเส้น ไม่น้อยกว่า ๕๔ นิ้ว เนคไทต้องบรรจุซองพลาสติกใส ๑ เส้น ต่อ ๑ ซอง

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

.....
(นางณัฐนีย์ ไชยวุฒิ)

.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)

.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชานันติ)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา คำนวนสฤณี)

๓.๕ หัวเข็มขัดนักศึกษา

มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำด้วยโลหะทองแดง รมดำ หูเข็มขัดทำด้วยโลหะเหล็ก มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ขนาดสูง ๓.๘ เซนติเมตร กว้าง ๒.๕ เซนติเมตร อยู่ตรงกลาง ความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. ขนาดเข็มขัดกว้าง ๔.๕ เซนติเมตร ยาว ๖ เซนติเมตร น้ำหนักหัวเข็มขัดรวมหูไม่น้อยกว่า ๔๑ กรัม

๓.๖ สายเข็มขัดนักศึกษา

ทำด้วยพลาสติกอัดอย่างดี สีดำ ความกว้าง ๓.๕ เซนติเมตร ความยาวเป็นเส้นเดียวกันทั้งเส้น ห้ามมีรอยต่อใดๆ ทั้งสิ้น คละขนาดความยาว ดังนี้

ลำดับ	ขนาดความยาวสายเข็มขัด	จำนวน
๑	ขนาด ๔๖ นิ้ว	๒,๐๐๐ เส้น
๒	ขนาด ๔๘ นิ้ว	๒,๐๐๐ เส้น
๓	ขนาด ๕๐ นิ้ว	๑,๐๐๐ เส้น
๔	ขนาด ๕๒ นิ้ว	๕๐๐ เส้น
๕	ขนาด ๕๔ นิ้ว	๕๐๐ เส้น

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

.....
(นางณัฐทนี ไชยวุฒิ)

.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)

.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชศานติ)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา คำนวนสฤณี)

๓.๗ กล่องบรรจุเข็มกลัดดอกเลื้อ (นักศึกษาหญิง) จำนวน ๓,๕๐๐ กล่อง

- (๑) กล่องเป็นรูปสี่เหลี่ยม หุ้มด้วยกำมะหยี่สีแดง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๕.๕ x ๓ ซม.
- (๒) ฝากล่องด้านในบุด้วยผ้าตัวหนังสือขาว
- (๓) ฝากล่องด้านในมีอักษรเขียนว่า “มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” พิมพ์ด้วยสีทอง
- (๔) พื้นภายในกล่องมีช่องสำหรับวางเข็มกลัดดอกเลื้อ ขนาดให้สามารถใส่เข็มกลัดดอกเลื้อได้และดูสวยงาม
- (๕) เส้นตัวอักษรต้องมีความคมชัด และชัดเจน

๓.๘ กล่องบรรจุเข็มกลัดดอกเลื้อ (นักศึกษาชาย) จำนวน ๒,๕๐๐ กล่อง

- (๑) กล่องเป็นรูปสี่เหลี่ยม หุ้มด้วยกำมะหยี่สีน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๕.๕ x ๓ ซม.
- (๒) ฝากล่องด้านในบุด้วยผ้าตัวหนังสือขาว
- (๓) ฝากล่องด้านในมีอักษรเขียนว่า “มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” พิมพ์ด้วยสีทอง
- (๔) พื้นภายในกล่องมีช่องสำหรับวางเข็มกลัดดอกเลื้อ ขนาดให้สามารถใส่เข็มกลัดดอกเลื้อได้และดูสวยงาม
- (๕) เส้นตัวอักษรต้องมีความคมชัด และชัดเจน

๔. โลหะที่จัดทำกระดุม , เข็มติดเนคไท , เข็มกลัดดอกเลื้อ ต้องเป็นโลหะชนิดทองเหลืองเท่านั้น

๕. สีที่ลงบนเข็มเครื่องหมายต้องถูกต้องตามสีของมหาวิทยาลัย เส้นตราสัญลักษณ์ต้องมีความคมชัด ตัวหนังสือหรือชื่อมหาวิทยาลัยมีความชัดเจนสามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่า

๖. เรซิน ที่เคลือบมีความใส มันวาว

๗. กำหนดส่งของ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

.....
(นางณัฐทิพย์ ไชยวุฒิ)

.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)

.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชานันติ)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา คำนวนสฤณี)